

True Presence

V3.0 KNX - inbouw wit
EAN 4007841 056339
art.nr. 056339



high frequency sensor 360°



Movement Ø 15 m



Presence Ø 15 m



True Presence Ø 9 m



brightness



air humidity



temperature



KNX



2 - 12 m



2 - 2000 lux

Funcatiebeschrijving

De eerste echte aanwezigheidsmelder ter wereld. Geen onnodige nalooptijd meer – geen onnodige stroomkosten. 100 procent veilige registratie dankzij ultrafijne hoogfrequentiemeting van de omgeving. Op een oppervlak van 64 m² herkent de True Presence melder betrouwbaar de aan- resp. afwezigheid van personen – door uiterst kleine bewegingen van vitale functies van het menselijk lichaam zoals het op en neer gaan van de borstkas of de schouders door het ademen. De nieuwe standaard in de gebouwenautomatisering.

Technische gegevens

Afmetingen (L x B x H)	32 x 103 x 103 mm	HF-techniek	7,2 GHz
Met bewegingsmelder	Ja	Registratie	evt. door glas, hout en snelbouwwanden
Fabrieksgarantie	5 jaar	Registratiehoek	360 °
Instellingen via	ETS-software, Bluetooth, Bus	Openingshoek	160 °
Met afstandsbediening	Nee	Onderkruipbescherming	Ja
Variant	KNX - inbouw wit	verkleining van de registratiehoek per segment mogelijk	Nee
VPE1, EAN	4007841056339	Elektronische instelling	Ja
Uitvoering	Aanwezigheidsmelder	Mechanische instelling	Nee
Toepassing, plaats	Binnen	Reikwijdte radiaal	Ø 15 m (177 m ²)
	klaslokaal, collegezaal, klein kantoor, groot kantoor, stellingmagazijn, productie, conferentieruimte / vergaderruimte, hotelkamer, patiëntenkamer, personeelskamer, verblijfsruimte, eetzaal / kantine, omkleedruimte, pantry, sporthal, Receptie / lobby, WC / wasruimte, magazijn, Binnen	Reikwijdte tangenciaal	Ø 15 m (177 m ²)
Toepassing, ruimte		Reikwijdte aanwezigheid	Ø 15 m (177 m ²)
		Reikwijdte True Presence	Ø 9 m (64 m ²)
kleur	wit	Zendvermogen	< 1 mW
		Schemerinstelling	2 – 1000 lx
		Tijdinstelling	30 s – 1092 Min.

True Presence

V3.0 KNX - inbouw wit
 EAN 4007841 056339
 art.nr. 056339



Technische gegevens

Kleur, RAL	9003
Incl. hoekwandhouder	Nee
Montageplaats	plafond
Montage	In de muur, Plafond
Bescherming	IP20
Omgevingstemperatuur	van 0 tot 40 °C
Materiaal	kunststof
Voedingsspanning detail	KNX-bus
Met busaansluiting	Ja
Technologie, sensoren	Hoogfrequente straling, Lichtsensor, Temperatuur, Luchtvochtigheid
Montagehoogte	2,00 – 12,00 m
Montagehoogte max.	12,00 m
Optimale montagehoogte	2,8 m
Montagehöhe max. True Presence Erfassung	4,00 m

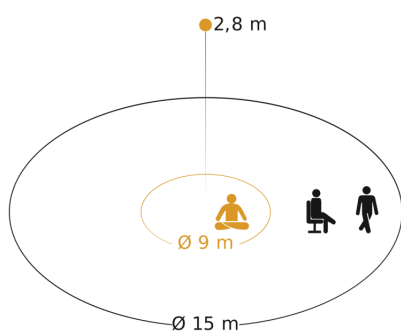
basislichtfunctie	Ja
Hoofdlicht instelbaar	0 - 100 %
Schemerinstelling Teach	Ja
Regeling constant licht	Ja
KNX-functies	Schemerschakelaar, basislichtfunctie, Lichtsterktewaarde, HVAC-uitgang, Regeling constant licht, Lichtuitgang 4x, Luchtvochtigheid-uitgang, Aanwezigheid-uitgang, Dag- / nachtfunctie, Dauwpunt, Temperatuuruitgang, Logische poort
Koppeling	Ja
Soort koppeling	Master/master, Master/slave
Koppeling via	KNX-bus
Nominale stroom	30 mA
Product categorie	Aanwezigheidsmelder

Toebehoren

EAN 4007841 063887

Opbouwadapter voor True Presence KNX

Registratiebereik



Mogelijke montagehoogte: 2,00 m – 12,00 m
 Oranje: True Presence
 Zwart: beweging en aanwezigheid

Maten

